

Leistungsvorteile von NVMe™ auf Glasfaser

EIN NEUES, PARALLELES, EFFIZIENTES PROTOKOLL

wie beim NetApp® AFF A700s System, Emulex® LPe32002 32GFC HBAs und dem Brocade® G620 32GFC Switch beobachtet.



NVMe/FC beschleunigt bestehende Workloads

Unternehmensanwendungen wie Oracle, SAP, Microsoft SQL Server und andere können sofort die Vorteile von NVMe/FC nutzen.

In unseren Tests haben wir bis zu

58% höhere IOPS

für NVMe/FC im Vergleich zu SCSI FCP auf der gleichen Hardware festgestellt.

Wir beobachteten auch minimale Unterschiede, abhängig von den Tests, von

11% bis 34% niedrigerer Latenz mit NVMe/FC.

NVMe/FC ermöglicht neue SAN-Workloads
Große Datenanalysen, Internet of Things (IoT) und A.I. / deep learning profitieren von der schnelleren Leistung und geringeren Latenzzeit von NVMe/FC



NVMe/FC ist einfach zu übernehmen

Diese Leistungssteigerungen wurden durch ein unterbrechungsfreies Softwareupgrade erzielt.

NVMe/FC schützt Ihre Investition

Die Vorteile, die wir beobachtet haben, wurden mit einer vorhandenen Hardware, die 32Gb FC unterstützt, erzielt.



Emulex HBAs 
Brocade Switches 

Lesen Sie den vollständigen Bericht unter:
demartek.com/ModernSAN

Tests und Ergebnisse werden zur Verfügung gestellt von



Copyright 2018 Demartek, LLC.

Basierend auf dem Bericht Mai 2018 „Leistungsvorteile von NVMe™ über Fibre Channel - ein neues, paralleles und effizientes Protokoll.“

Demartek® ist eine eingetragene Marke von Demartek, LLC. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen ihrer Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.